

ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ АВТОРСКОГО ПРАВА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ РЕШЕНИЯ

А. А. Слободчиков

(Екатеринбург, УрГУПС, bridge-dux@yandex.ru)

В настоящее время использование Интернета распространено повсеместно. Это очень удобная и большая структура. В Интернете можно найти любую интересующую вас информацию и материалы, а также быстро обмениваться сообщениями.

Но далеко не все люди используют Интернет по назначению. Многие пользователи для экономии личных средств и времени, нарушают закон об авторском праве и пользуются незаконным (пиратским) контентом.

Закон об авторском праве нарушает права огромного количества пользователей, и мы считаем, что с этим нужно бороться.

По нашему мнению, для борьбы с пиратством не обязательно задействовать правообладателей. Существуют обычные пользователи, которые прекрасно знают о нелегальном контенте. Никакое подразделение или спецслужба не найдет такое количество сайтов, которое известно пользователям сети Интернет. И надо обязательно принимать этот факт во внимание.

Зачем нанимать кого-то или создавать какие-то организации по борьбе с интернет-пиратством, если можно попросить пользователей, которые лучше всех знают о том, как найти сайты с пиратским контентом?

Но сразу возникает другой вопрос: как заставить пользователей выдать сайты с пиратским контентом, если они и сами ими пользуются.

Все очень просто. Но прежде, чем я начну объяснять структуру проекта, надо выяснить, кто будет его финансировать и какая будет выгода от его использования.

Итак, основным спонсором должно стать государство, так как именно оно будет иметь финансовую выгоду. Предположим, что в прокат вышел малобюджетный фильм, который в первый день собрал в прокате 10 млн руб. От сборов в прокате государству идет налог в 13 %, т. е. 1 300 000 руб.

Давайте предположим, что в первый день на какой-либо сайт была загружена пиратская копия фильма, и эту копию скачали 10000 пользователей. Если бы все они пошли в кинотеатр, то с учетом средней цены билета по России в 150 руб., сбор от фильма увеличился бы на 1 500 000 руб., а государство получило бы на 195 тыс. руб. больше.

В этом примере был использован малобюджетный фильм, а если речь пойдет о таких фильмах, где сборы достигают миллиарда долларов/рублей?

Таким образом, я предлагаю организовать проект на государственном уровне.

Итак, переходим непосредственно к сути проекта.

Надо создать единый сайт, куда можно будет отправлять ссылки на сайты, содержащие незаконный контент.

За каждую отправленную ссылку, если она не отправлялась раньше, после проверки выплачивать поощрения. Но, чтобы избежать вынужденной проверки сайтов-пустышек, я думаю, что лучше выплачивать поощрения за ссылку, которая отправлялась не более 15 раз. Поощрение должно быть в размере от 100 до 300 руб.

Таким образом, на созданном сайте будет целая база сайтов с пиратским контентом. Но чтобы правильно запретить доступ к сайту и не ограничить доступ к сайту-пустышке, нужно его проверить, но о проверке поговорим позже.

Итак, мы ограничили доступ ко многим сайтам с незаконным контентом, но ничто не останавливает появление новых сайтов. Здесь я предлагаю ввести ответственность регистраторов, предоставляющих доменное имя сайту. Имеется в виду, что во время создания сайта и покупки доменного имени должно указываться, о чем будет сайт. Также следует ввести периодическую проверку сайтов или же тех сайтов, на которые поступили жалобы (от 15 жалоб).

Таким образом, мы сократим появление пиратских сайтов.

А теперь вернемся к вопросу о проверке сайтов. Еще раз напоминаю, что они нужны для того, чтобы не ограничить доступ к сайту, контент которого не является незаконным. Нужно допускать вероятность того, что злоумышленники могут подать заведо-

мо ложные жалобы на то, что сайт с определенным доменным именем содержит пиратский контент.

Для проверки сайтов на незаконный контент штатных сотрудников недостаточно. Поэтому я предлагаю устраивать на работу внештатных сотрудников.

Таким сотрудником может стать любой пользователь Интернета от 18 лет. Для этого ему потребуется:

1. Заполнить анкету, где будут указаны его персональные данные, в том числе паспортные.
2. Указать способ обратной связи для передачи ссылки на сайт с пиратским контентом.

Этого достаточно для того, чтобы стать внештатным сотрудником организации. Пользователь, который заполнил такое заявление, получит расширенный доступ к сайту, где он в любое время сможет получить ссылку на предполагаемый сайт с незаконным контентом. Эта ссылка будет браться из базы сайта случайно. Затем внештатный сотрудник должен будет проверить сайт на наличие пиратского контента, а после проверки заполнить анкету. В анкете будут следующие варианты выбора:

1. Имеет НК.
2. Не имеет НК.
3. Не уверен(а).
4. Ссылка не работает.
5. Свой вариант (пишется вручную).

Затем анкета отправляется назад, в организацию. Обработанные анкеты от внештатных сотрудников будут проверять штатные, причем последним будут отображаться результаты проверок в процентном соотношении.

Внештатным сотрудникам будут платить по 10 руб. за 100 сайтов.

После того как штатный сотрудник подтверждает наличие пиратского контента, владельцу сайта отправляется уведомление о том, что его сайт имеет незаконный контент и требование удалить его в течении суток. После истечения этого срока и еще трех суток доступ к сайту будет заблокирован.

Владелец сайта имеет право написать письмо с просьбой вновь открыть доступ к сайту. Доступ к сайту может быть открыт при ус-

ловии, что весь незаконный контент удален. Если в будущем будет обнаружен тот же самый контент, за который сайт был заблокирован, то доступ к сайту будет закрыт навсегда.

Весь этот комплекс обеспечит эффективную работу по устранению сайтов с пиратским контентом и принесет хорошую прибыль государству и авторам материалов.

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ ПЕРСОНАЛА С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНЫХ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Н. В. Аксенова, В. И. Белов, С. О. Суханинский
(Курган, КГУ, naaks@yandex.ru)

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент *А. П. Головки*

Человеческий фактор играет существенную роль в системе обеспечения безопасности информации, и человек, являясь пользователем информационной системы, был и остается одним из самых уязвимых ее мест. Люди, работающие с информацией, могут рассматриваться как звено в цепочке механизма, который обеспечивает работоспособность и безопасность всей системы.

Существуют системы экспресс-оценки лояльности сотрудника Trustee и экспресс-оценки благонадежности кандидата на работу Integritytest. Обе системы разработаны фирмой MIDOT и являются платными. Это системы онлайн-тестирования. Результат не требует интерпретации, влияние человеческого фактора при формировании результата исключено.

Лояльность сотрудников и кандидатов на должность также оценивают с помощью полиграфа. Детектор лжи и последующие этапы его развития – MindReader, Sprint – способны с очень высокой долей вероятности получить информацию из прошлого и о прошлом. Полиграф не способен анализировать суждения и мнения и, соответственно, делать прогноз. На это способен специалист, исходя из личного жизненного и профессионального опыта. В основе